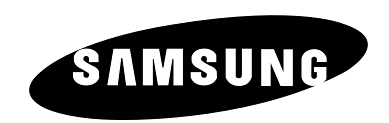
SPA-01.qxd 11/1/03 1:31 AM Page 1



TELEVISOR LCD

LW15M13C
LW17M11C
LW20M11C

Manual de instrucciones

Antes de utilizar la unidad,
lea atentamente este manual y
consérvelo para futuras consultas.

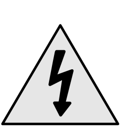
MENÚS DE PANTALLA
TELETEXTO

Precaución

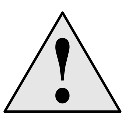


PRECAUCIÓN: PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO EXTRAIGA LA CUBIERTA POSTERIOR: EN EL INTERIOR NO HAY PIEZAS QUE EL USUARIO PUEDA REPARAR. CONSULTE AL PERSONAL DE SERVICIO TÉCNICO CUALIFICADO.

El rayo con punta de flecha dentro de un triángulo es un signo de advertencia que indica la presencia de "voltaje peligroso" dentro del producto.



La exclamación dentro de un triángulo es un signo de advertencia que avisa sobre instrucciones importantes que conciernen al producto.

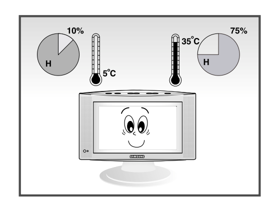


ADVERTENCIA: PARA EVITAR DAÑOS QUE PODRÍAN CAUSAR INCENDIOS O DESCARGAS, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA O A LA HUMEDAD.

☞ *El voltaje nominal se indica en la parte posterior de la unidad y la frecuencia es 50 o 60 Hz.*

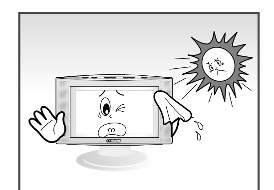
Instrucciones de seguridad

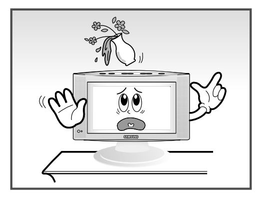
Estas ilustraciones muestran las precauciones que deben seguirse con la unidad.



◀ No exponga la unidad a condiciones de temperatura extremas o humedad excesiva.

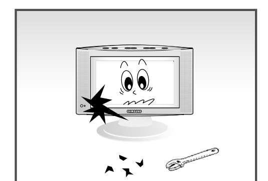
No exponga la unidad a la luz solar directa. ▶

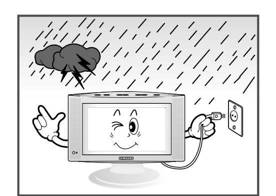




◀ No exponga la unidad al contacto con líquidos.

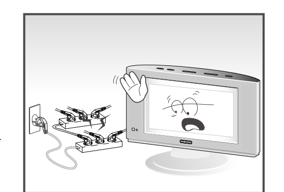
Si la unidad se avería, no intente repararla. Póngase en contacto con el servicio técnico cualificado. ▶





◀ Durante una tormenta (especialmente si va acompañada de relámpagos) desenchufe la unidad de la toma de corriente y de la antena.

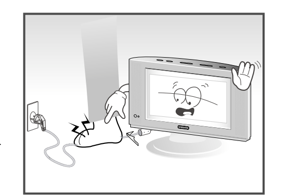
No conecte demasiados aparatos en la misma toma de corriente eléctrica. (Puede provocar una sobrecarga de la toma de corriente, que puede dar lugar a un fuego.) ▶

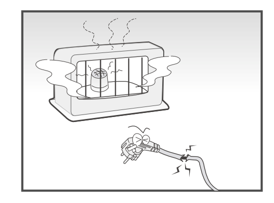




◀ No instale el producto en un espacio cerrado con mala ventilación, como sobre un estante o dentro de un armario. (Un aumento en la temperatura interna puede suponer un riesgo de incendio.)

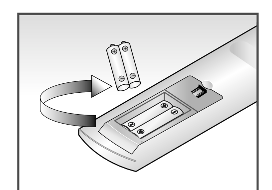
No doble, estire, ni coloque objetos pesados sobre el cordón de suministro eléctrico. (Puede provocar una descarga eléctrica o un fuego.) ▶

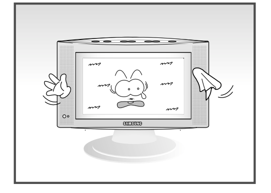




◀ No coloque el cordón de suministro eléctrico cerca de un dispositivo de calefacción. (La capa protectora del cordón eléctrico puede derretirse, lo cual puede causar una descarga eléctrica o un fuego.)

Si no va a usar el mando a distancia durante un largo período de tiempo, extraiga las pilas y guárdelo en un lugar fresco y seco. ▶





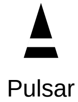
◀ Evite mantener una imagen inmóvil (como un juego de vídeo, o al conectar con un DVD) en este panel color LCD-TFT (Pantalla de cristal líquido de Transistor de película delgada) durante un período prolongado, ya que puede provocar un efecto de retención de la imagen en la pantalla. Esta retención de la imagen también se conoce como “pantalla quemada”. Para evitar dicha retención de la imagen, reduzca el nivel de luminosidad y el contraste de la pantalla al mostrar una imagen inmóvil.

ESTE DISPOSITIVO NO DEBE USARSE EN ENTORNOS INDUSTRIALES

Índice

Índice

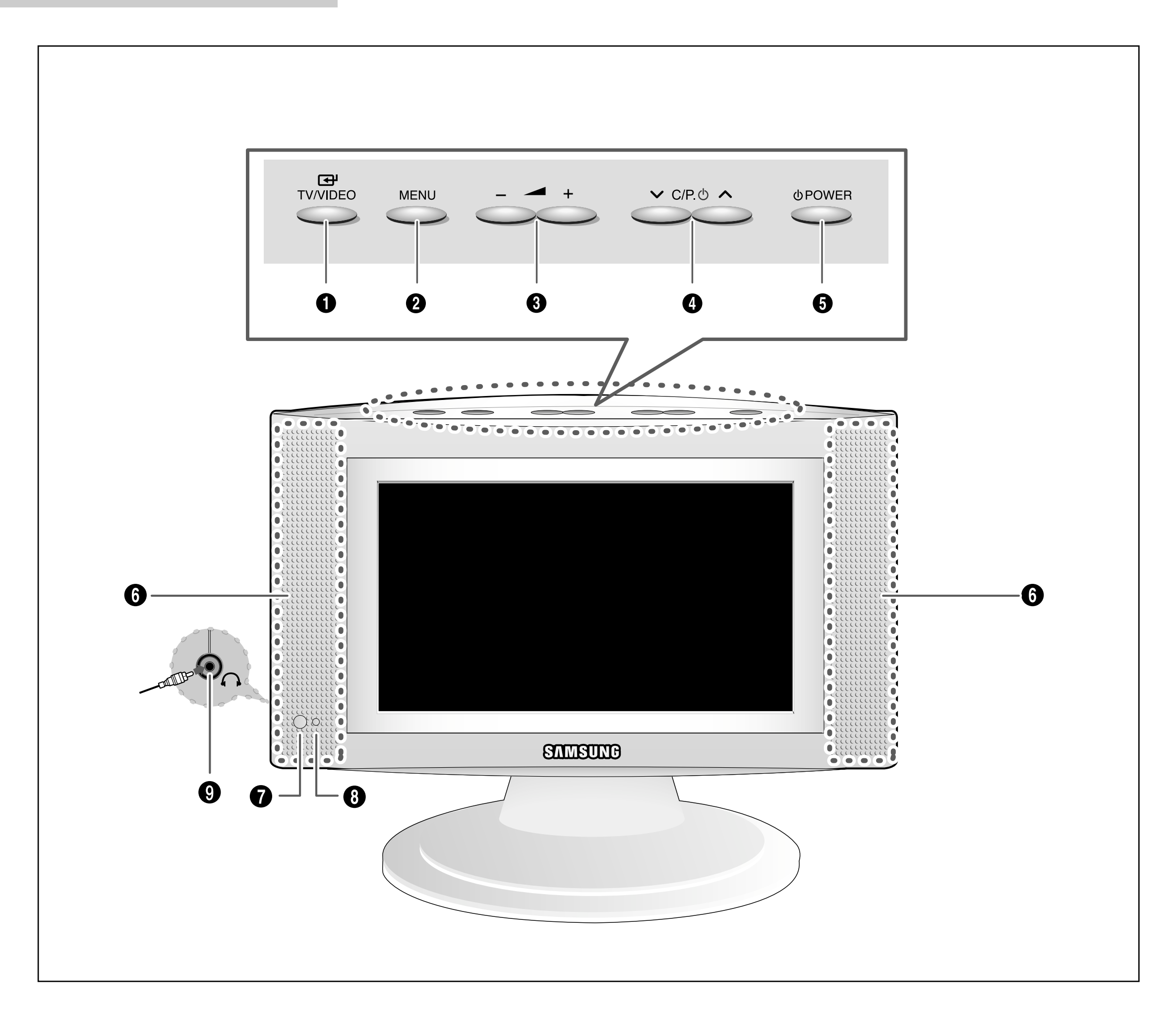
Símbolos


Pulsar

☛
Importante


Nota

Visualización del Panel de control



❶ **TV/VIDEO**
Muestra un menú de todas las fuentes de entrada disponibles.
(TV - AV1 - AV2 - S-Video).

❷ **MENU**
Abre el menú en pantalla

❸ **- +**
Mueve el selector a la izquierda o a la derecha en la pantalla. Aumenta o disminuye el volumen del sonido.
+ : Muestra un submenú que contiene selecciones para la opción de menú actual.
- : Vuelva al menú anterior. Cierra el sistema de menú en pantalla en el menú principal.

❹ **C/P.**
Mueve el selector hacia arriba o hacia abajo en la pantalla. Aumenta o disminuye el número de canal.

❺ **POWER**
Enciende/apaga el aparato.

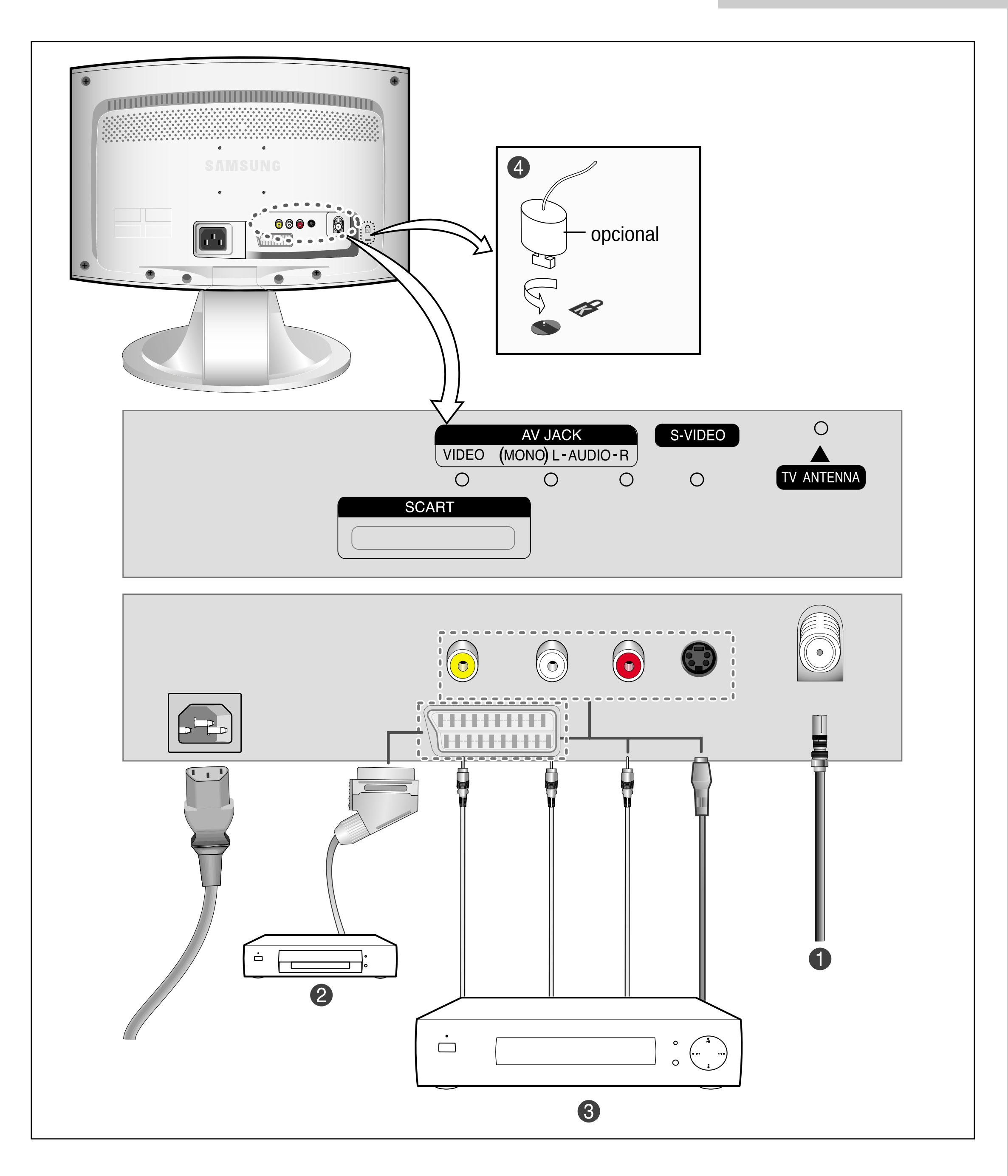
❻ **ALTAVOCES**

❼ **SENSOR DEL MANDO A DISTANCIA**

❽ **INDICADOR DE ALIMENTACIÓN**
Se ilumina cuando apaga el TV.

❾ **TOMA DE AURICULARES**

Visualización del Panel de conexión



☛ Siempre que conecte un sistema de audio o de vídeo a esta unidad, compruebe que todos los elementos estén apagados. Consulte la documentación suministrada con el equipo para obtener instrucciones detalladas sobre la conexión y las precauciones de seguridad relacionadas.

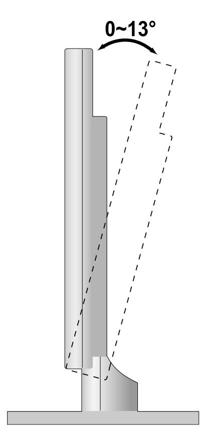
Visualización del Panel de conexión

❶ ***Conexión a la antena o a la red de televisión por cable*** (dependiendo del modelo)
Para ver los canales de televisión correctamente, la unidad debe recibir una señal de una de las fuentes siguientes:
- Una antena exterior
- Una red de televisión por cable
- Una red por satélite

❷ ***Conexión del receptor de TV digital, vídeo o DVD***
- Conecte el cable SCART de VCR, DVD al euroconector SCART del VCR, DVD.
- Si desea conectar tanto el receptor de TV digital como el vídeo (o el DVD), deberá conectar el receptor de TV digital al vídeo (o al DVD) y conectar el vídeo (o el DVD) a la unidad.

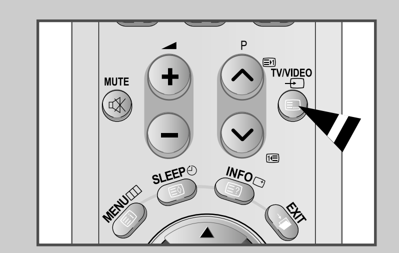
❸ ***Conexión a dispositivos A/V externos***
- Conecte el cable RCA o S-VIDEO al dispositivo A/V adecuado, como por ejemplo un vídeo, un DVD o una cámara de vídeo.
- Conecte los cables de audio RCA a “AUDIO (L)” y a “AUDIO (R)” en la parte posterior de la unidad y los otros extremos a los conectores de salida de audio correspondientes en el dispositivo A/V.

❹ ***Ranura Kensington***
- Este televisor está diseñado para aplicar un bloqueo antirrobo.



➢ ***Soporte retráctil***
Incline la pantalla hasta que le resulte cómodo.
El ángulo de inclinación máxima es de 13 grados hacia atrás.
No incline el televisor más de lo permitido.
Si fuerza excesivamente la inclinación del televisor, puede dañarse permanentemente la pieza mecánica del soporte.

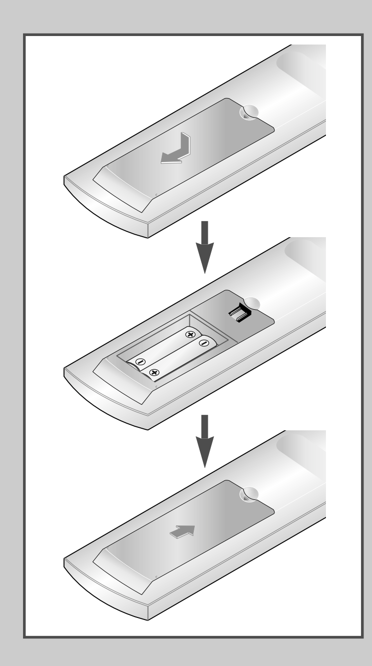
Visualización de imágenes de fuentes externas



Si ha conectado varios sistemas de audio y vídeo, se podrán visualizar diferentes fuentes cuando se seleccione la entrada adecuada.

1	Compruebe que se han efectuado las conexiones necesarias (consulte las páginas 8 para obtener más detalles).
2	◆ Botón Video... Pulse el botón Video para seleccionar el modo Video. Las fuentes de entrada se muestran en el orden siguiente: AV1 - AV2 - S-Video. ◆ Botón TV... Pulse el botón TV para seleccionar el modo TV.

Inserción de las pilas en el mando a distancia



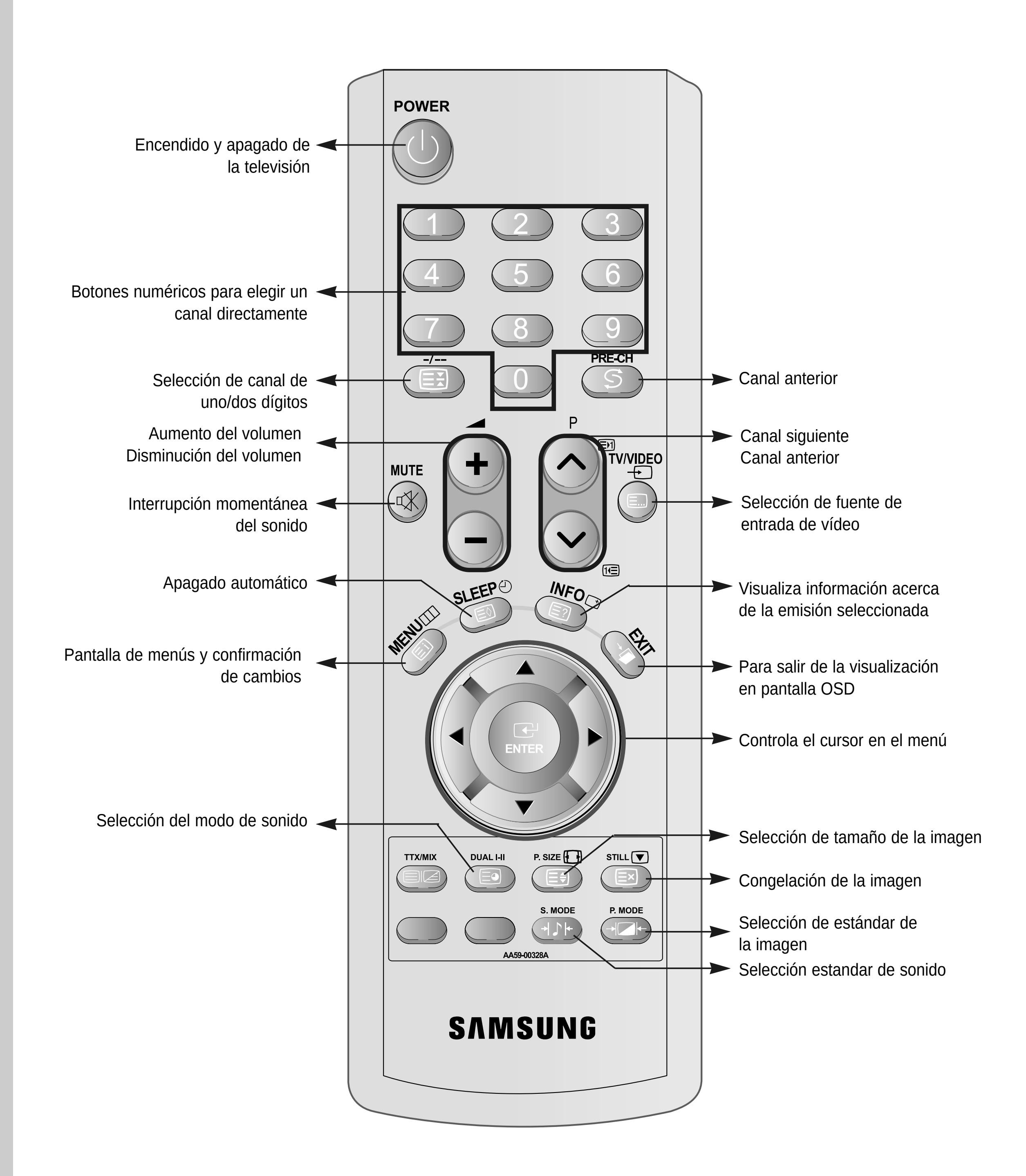
Debe insertar o sustituir las pilas en el mando a distancia cuando:

- ***Adquiera el aparato***
- ***Note que el mando a distancia a dejado de funcionar correctamente***

1	Pulse el símbolo hacia abajo y tire firmemente para extraer la cubierta en la parte posterior del mando a distancia.
2	Instale dos baterías del tamaño **AAA**. ◆ **+** en la pila con **+** en el mando a distancia ◆ **–** en la pila con **–** en el mando a distancia
3	Para volver a colocar la cubierta, alinéela con la base del mando a distancia y presiónela hasta que se ajuste.

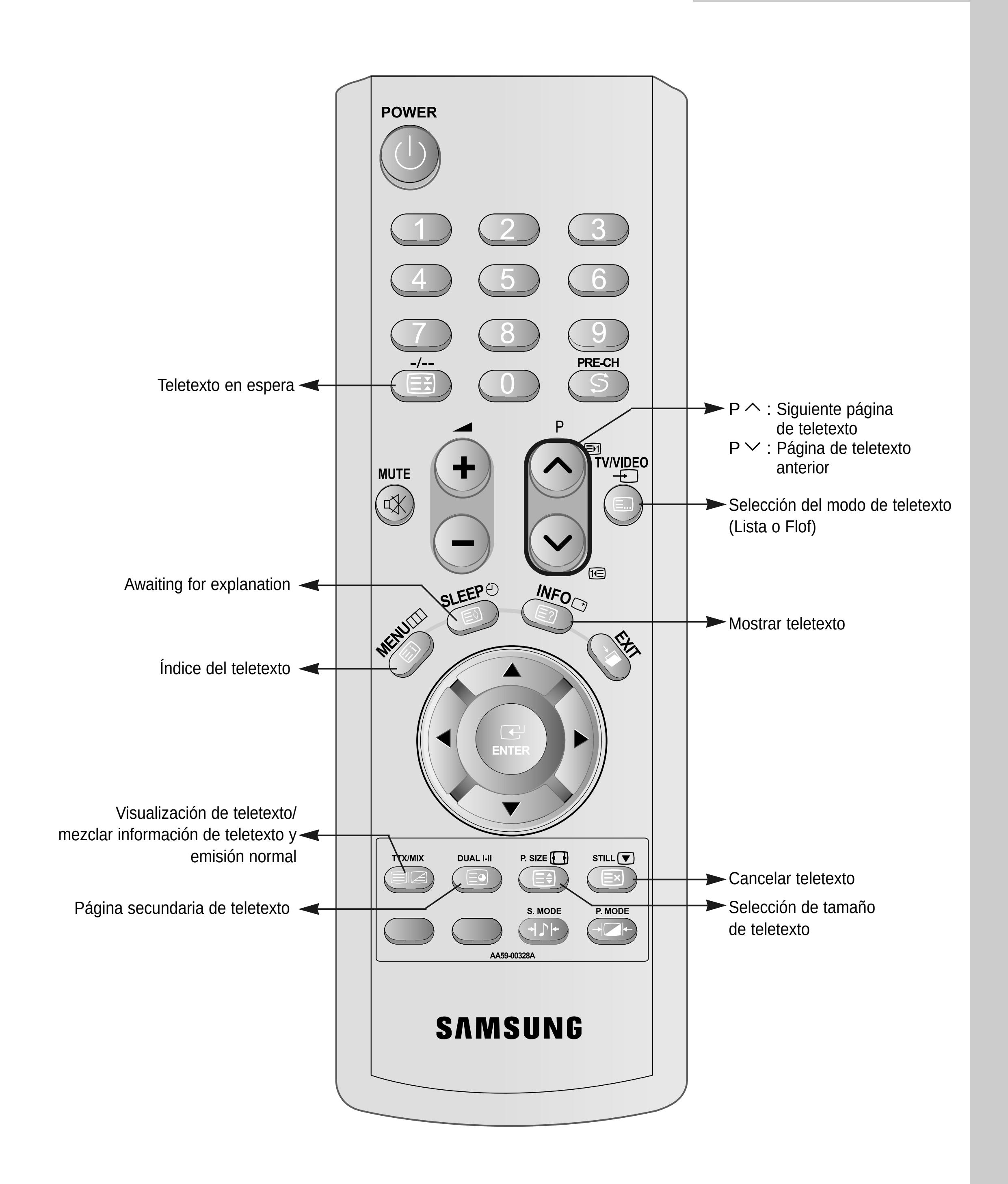
➢ No mezcle tipos de pilas, es decir, alcalinas y de manganeso.

Visualización del mando a distancia (todas las funciones excepto el teletexto)

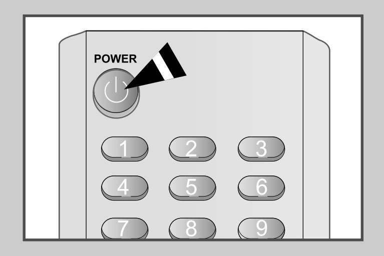


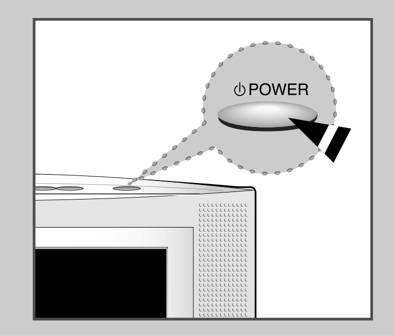
➢ El funcionamiento del mando a distancia se puede ver afectado por la luz brillante.

Visualización del mando a distancia (funciones de teletexto)



Encendido y apagado



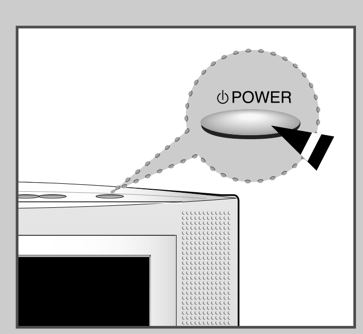


El cable de alimentación se encuentra en la parte posterior de la unidad.

1	Enchufe el cable de alimentación en una toma de corriente adecuada. Resultado: Cuando el cordón de suministro eléctrico está conectado, el LED se ilumina con el color rojo
2	Pulse el botón **POWER**⏻ para encender el aparato.
3	Para apagarlo, pulse de nuevo el botón **POWER**⏻.

Cómo activar la suspensión





Puede dejar el aparato en modo de Suspensión para reducir el consumo de energía.

El modo de Suspensión es muy útil si desea interrumpir la visualización momentáneamente (durante la comida, por ejemplo)

1	Pulse el botón **POWER**⏻.
2	Para reactivar el aparato, basta con pulsar el botón **POWER**⏻ otra vez o cualquier botón numérico.

➢ No deje el aparato en modo de Suspensión durante períodos largos de tiempo (cuando está de vacaciones, por ejemplo). Apáguelo pulsando el botón **POWER**⏻. Lo mejor es desenchufar el aparato de la red eléctrica y de la antena.

Para familiarizarse con el mando a distancia

El mando a distancia se usa principalmente para:

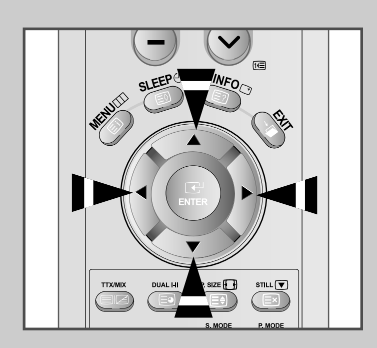
- ***Cambiar canales y ajustar el volumen***
- ***Configurar la unidad mediante el sistema de menú en pantalla***

La tabla siguiente presenta los botones que se utilizan con más frecuencia y sus funciones.

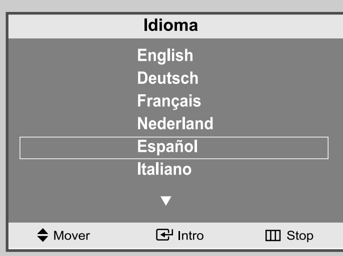
Botón	Función de visualización	Función de menú
P ∧	Se usa para visualizar el canal almacenado siguiente.	-
P ∨	Se usa para visualizar el canal almacenado anterior.	-
PRE-CH	Se usa para cambiar varias veces entre los dos últimos canales visualizados. (**PRE-CH**; canal anterior)	
0 - 9	Se usa para visualizar los canales correspondientes.	
-/--	Se usa para seleccionar un canal con un número superior a diez o más. Pulse este botón y se visualizará el símbolo "**--**". Escriba los dos dígitos del número de canal.	
◢ +	Se usa para disminuir el volumen.	-
◢ −	Se usa para subir el volumen.	-
MUTE	Se usa para interrumpir el sonido momentáneamente. ➢ Cuando desee reactivar el sonido, vuelva a pulsar este botón o pulse los botones ◢+ o ◢- .	
MENU	Se usa para visualizar el sistema de menú en pantalla.	Se usa para volver al menú anterior o a la visualización normal.
EXIT	Se usa para salir del sistema de menú y volver directamente a la visualización normal.	
	► Mostrar un submenú que contiene selecciones para la opción de menú actual. ▲▼ Buscar canales hacia atrás/delante manualmente ►◄ Aumentar/Reducir el valor de una opción de menú	

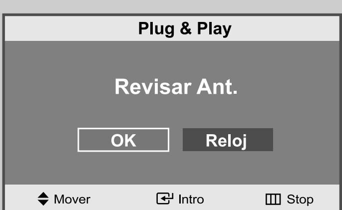


Plug & Play

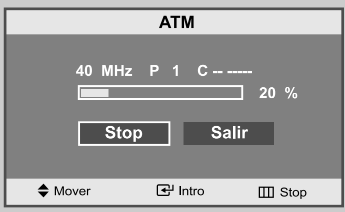


Plug & Play











Disfrute de su Televisor

Cuando el equipo se enciende por primera vez, se presenta automáticamente una serie de opciones de configuración básicas. Los ajustes siguientes están disponibles.

1 Si el Televisor está encendido, pulse el botón **POWER** ⏻ en el mando a distancia.

Resultado: Aparece el mensaje **Plug & Play** Aparece unos segundos y, a continuación, aparece el menú **Idioma** de forma automática.

2 Seleccione el **Idioma** deseado pulsando el botón ▲ o ▼.

➢ Aparece una lista de los idiomas disponibles. Puede elegir uno de los **18** idiomas.

3 Pulse el botón **ENTER** para confirmar la elección.

Resultado: Aparece el mensaje **Revisar Ant.** con la opción **OK** seleccionada.

4 Pulse el botón **ENTER**.

5 Seleccione el **País** pulsando el botón ▲ o ▼.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Se muestra el menú del país:
Belgie - Deutschland - Espania - France - Italia - Nederland - Schweiz - Sverige - UK - Europa este - Otros

6 Seleccione la **Hora** o **Min** pulsando el botón ◄ o ►.
Fije la **Hora** o **Min** pulsando el botón ▲ o ▼.
(Consulte **"Configuración del Reloj"** en la página **32**)

7 Pulse el botón **ENTER** para confirmar el ajuste.

Resultado: Aparece el mensaje **Disfrute de su Televisor**, y, entonces, se activa el canal que se había guardado.

Plug & Play

Si quiere volver a ajustar esta característica...

1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Configurar**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Configurar**.

3 Pulse el botón **ENTER**.

4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Plug & Play**.
Pulse el botón **ENTER**.

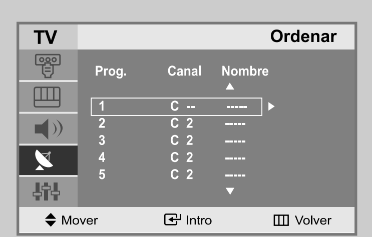
Resultado: Se visualiza el mensaje **Plug & Play**.

5 Para más información sobre cómo configurar esta característica, consulte las páginas 14 y 23.

➢ El menú Ordenar aparece al finalizar el proceso de Plug & Play.

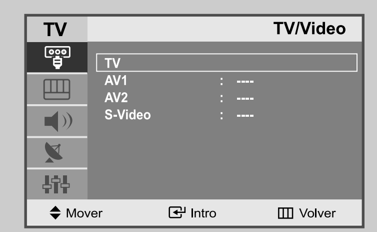






Selección del Modo TV o de una Fuente de entrada





Puede elegir entre modo TV o cambiar a una fuente de entrada conectada al aparato de TV.
Use este botón para seleccionar una fuente de entrada que desee visualizar.

1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Entrada**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Entrada**.

3 Pulse el botón **ENTER**.

4 Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Se selecciona **TV/Video**.

5 Pulse el botón ▲ o ▼ para cambiar a la fuente de entrada que desee visualizar.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: La fuente de entrada cambia según su selección.

Edición del Nombre de la fuente de entrada

Definir los nombres de los dispositivos de fuente de entrada, conectados con los puertos de entrada del aparato de TV, permite buscar y seleccionar una fuente de entrada para visualizar de una manera rápida y cómoda.

1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Entrada**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Entrada**.

3 Pulse el botón **ENTER**.

4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Editar nombre**.
Pulse el botón **ENTER**.

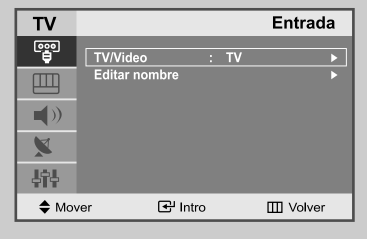
5 Pulse el botón ▲ o ▼ para cambiar a la fuente de entrada que desee modificar.
Pulse el botón **ENTER**.

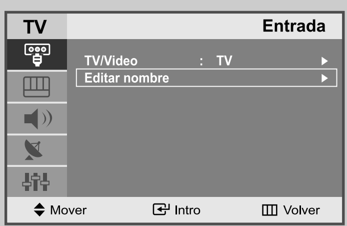
Resultado: Están disponibles las siguientes opciones:
AV 1 - AV 2 - S-Video

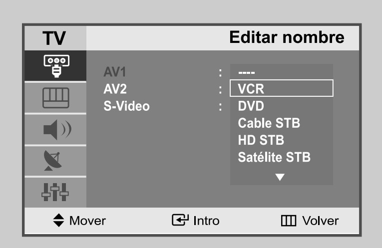
6 Seleccione el dispositivo que desea pulsando de forma repetida el botón ▲ o ▼.

Resultado: Puede seleccionar entre las siguientes opciones disponibles:
---- - VCR - DVD - Cable STB - HD STB - Satélite STB - Receptor AV - Receptor DVD - Juego - Videocámara - Combo DVD - DHR - PC

7 Cuando quede satisfecho con su elección, pulse el botón **EXIT** para volver a la visualización normal.



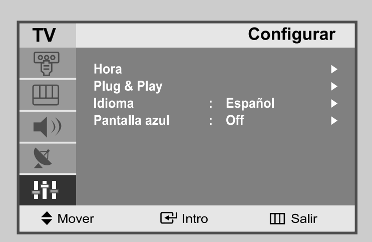






Selección del idioma











Cuando utilice la unidad por primera vez, debe seleccionar el idioma que se utilizará para visualizar menús e indicaciones.

1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Configurar**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Configurar**.

3 Pulse el botón **ENTER**.

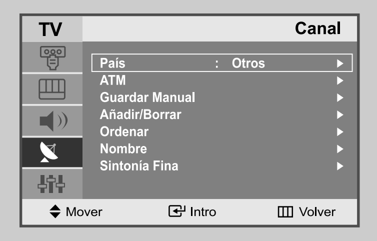
4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Idioma**. Pulse el botón **ENTER**.

5 Seleccione un idioma pulsando varias veces los botones ▲ o ▼.

6 Cuando quede satisfecho con su elección, pulse el botón **EXIT** para volver a la visualización normal.

Memorización automática de canales

Puede explorar los rangos de frecuencia disponibles (la disponibilidad varía en función del país). Los números de programa adjudicados automáticamente puede que no se correspondan con los números de programa reales o deseados.
No obstante, puede ordenar los números manualmente y borrar los canales que no desea ver.

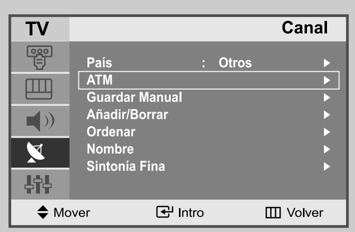


1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Canal**.

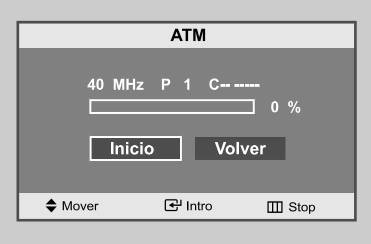
Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Canal**.



3 Pulse el botón **ENTER**⏎.

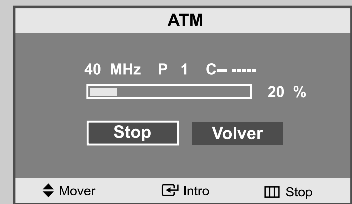
4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **ATM**.
Pulse el botón **ENTER**⏎.

Resultado: Se selecciona **Inicio**.



5 Pulse el botón **ENTER**⏎ para buscar los canales.
El submenú cambia de **Inicio** a **Stop** con la búsqueda de canales iniciada.

Resultado: La búsqueda terminará automáticamente.
Los canales se ordenan y se memorizan en un orden que refleja su posición en el rango de frecuencia (con el menor primero y el superior el último).
El programa seleccionado originalmente se visualizará.



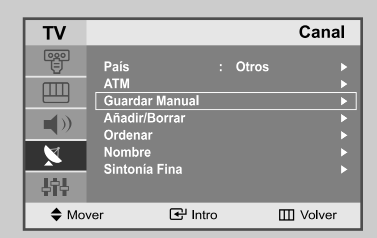
➢ Para **Volver** al menú anterior, pulse el botón ◄ o ► para seleccionar Volver y, luego, pulse el botón **ENTER**⏎.

➢ Para detener la búsqueda antes de que finalice, pulse el botón **ENTER**⏎ con Stop seleccionado.

6 Cuando se hayan guardado los canales, puede:
- ◆ Añadir o suprimir los canales (consulte la página 22)
- ◆ Ordenarlos en el orden que prefiera (consulte la página 23)
- ◆ Añadir o suprimir los canales (consulte la página 24)
- ◆ Afinar la recepción de la sintonización si es necesario (consulte la página 25)

Memorización manual de canales













Se pueden memorizar hasta 100 canales, que incluyen los que se reciben a través de redes por cable.
Cuando memorice los canales manualmente, podrá elegir:

- ***Si se memoriza o no cada canal que se encuentre***
- ***El número de programa con el que desea identificar cada canal memorizado***

1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Canal**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Canal**.

3 Pulse el botón **ENTER**.

4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Guardar Manual**.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: las opciones disponibles en el menú **Guardar Manual** aparecen con **Prog. No** seleccionado.

5 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Sistema color**.
Pulse el botón **ENTER**.
Seleccione el **Sistema color** que desee pulsando de forma repetida el botón ▲ o ▼ y a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Los estándares de color se visualizan en el orden siguiente:
AUTO - PAL - SECAM - NT4.43

6 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Sistema sonido**.
Pulse el botón **ENTER**.
Seleccione el **Sistema sonido** que desee pulsando de forma repetida el botón ▲ o ▼ y a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Los estándares de sonido se visualizan en el orden siguiente:
BG - DK - I - L

7 Para que todos los canales tengan los números de canal necesarios, repita los pasos del **5** al **6** después de seleccionar **Prog. No** pulsando el botón ▲ o ▼.

Memorización manual de canales







8 Si conoce el número de canal que desea guardar...

- Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Canal**.
  Pulse el botón **ENTER**.
- Seleccione **C** (canal aéreo) o **S** (Cable channel) (canal por cable) pulsando el botón▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
- Seleccione el número que desea pulsando el botón ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

➢ Si se produce un sonido anormal o no se produce sonido, vuelva a seleccionar el sistema de sonido adecuado.

9 Si no conoce los números de canales, pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Buscar** y, a continuación, pulse el botón **ENTER**. Busque pulsando el botón ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Resultado: El sistonizador explora el rango de frecuencia hasta que se recibe en la pantalla el primer canal o el canal que se ha seleccionado.

10 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Memorizar**.
Pulse el botón **ENTER**.
Seleccione **OK** pulsando el botón ▲ o ▼ a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Se memorizan el canal y los programas asociados.

11 Repita los pasos **8** a **10** para cada canal que quiera memorizar.

Edición de canals









Puede elegir los canales que se excluirán en la operación de exploración de canales. Cuando se explore por los canales memorizados, los que se hayan seleccionado para que se omitan no se mostrarán.

Todos los canales que no se haya especificado que se omitan se mostrarán durante la exploración.

1	Pulse el botón **MENU**. Resultado: Se visualiza el menú principal.
2	Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Canal**. Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Canal**.
3	Pulse el botón **ENTER**.
4	Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Añadir/Borrar**. Pulse el botón **ENTER**. Resultado: Se visualiza el estado del canal actual.
5	Pulse el botón ∧ o ∨ para seleccionar Canal que desea **Añadir** o **Borrar**. Resultado: Si el canal que desea editar no está en memoria, se selecciona y aparece Añadir. Por el contrario, si el canal que desea editar está en memoria, se selecciona y aparece Borrar.
6	Pulse el botón **ENTER** para **Añadir** o **Borrar** el canal.
7	Para volver al menú anterior, seleccione **Volver** pulsando el botón ◄ o ► y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
8	Repita el paso **5** por cada canal que desee añadir o eliminar.

Orden de los canales memorizados

Puede intercambiar los números de dos canales para:

- ***Modificar el orden numérico en que los canales se han memorizado automáticamente.***
- ***Asignar números fáciles de recordar a los canales que ve con más frecuencia.***

1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Canal**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Canal**.

3 Pulse el botón **ENTER**.

4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Ordenar**.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Aparecen **Prog. Canal** y **Nombre**.

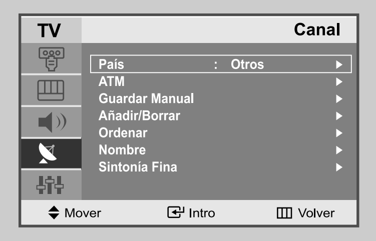
5 Seleccione el número nuevo del canal que desea identificar pulsando varias veces los botones ▲ o ▼.
Pulse el botón **ENTER**.

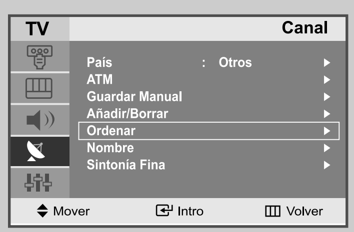
Resultado: El número y el **Nombre** del **Canal** se mueve al lado derecho.

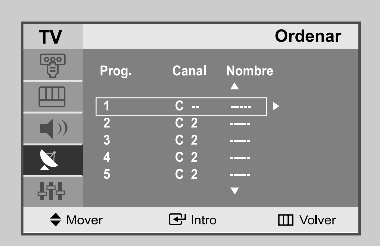
6 Pulse el botón ▲ o ▼ para desplazarse a la posición que le gustaría cambiar y pulse el botón **ENTER**.

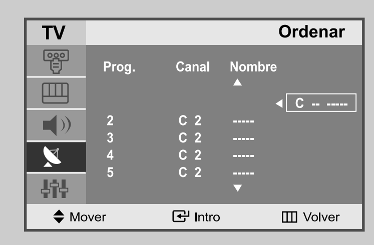
Resultado: El canal seleccionado se intercambia con el memorizado previamente con el número elegido.

7 Repita los pasos **5** y **6** para ordenar de nuevo otro canal.





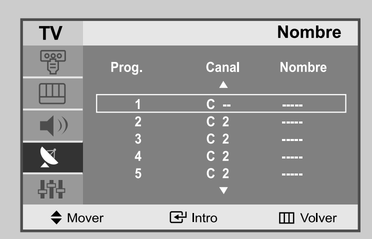


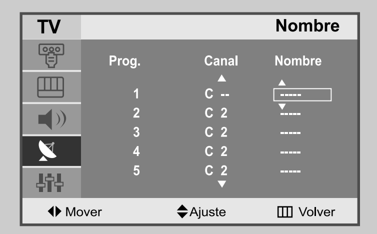


Nombres de los canales









Si se emite información del nombre del canal mientras memoriza los canales manual o automáticamente, los nombres se asignarán directamente a los canales.
No obstante, podrá cambiar esos nombres o asignar nuevos nombres cuando sea necesario.

1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Canal**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Canal**.

3 Pulse el botón **ENTER**.

4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Nombre**.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Aparecen **Prog. Canal** y **Nombre**.

5 Si es necesario, seleccione el canal al que se va asignar un **Nombre** nuevo pulsando los botones ▲ o ▼.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: La barra de selección aparece alrededor del cuadro del nombre.

6

Para...	Entonces...
Seleccionar una letra, número o símbolo	Pulse el botón ▲ o ▼
Desplazarse a la letra siguiente	Pulse el botón ►
Retroceder a la letra anterior	Pulse el botón ◄
Confirmar el	Pulse el botón **ENTER**.

➢ Los caracteres disponibles son:
- Letras del alfabeto (A~Z)
- Números (0~9)
- Caracteres especiales (–, espacio)

7 Repita los pasos **5** a **6** para cada canal al que se asigne un nombre nuevo.

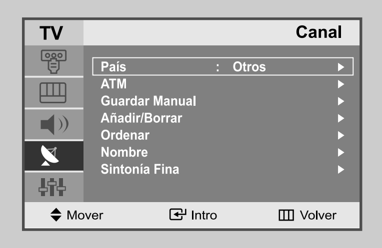
8 Cuando termine de escribir el nombre, pulse el botón **ENTER** para confirmarlo.

Sintonía fina de la recepción de canales

Si la recepción no es buena, no tendrá que ajustar la sintonización del canal porque esto se hace automáticamente cuando se ejecuta la función de búsqueda y memorización. No obstante, si la señal es débil o distorsionada, tendrá que ajustar la sintonía fina de canales manualmente.

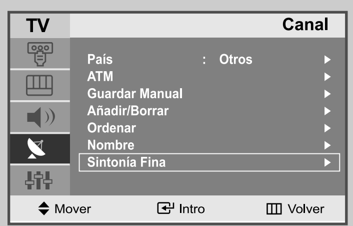
1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.



2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Canal**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Canal**.



3 Pulse el botón **ENTER**.

4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Sintonía Fina**. Pulse el botón **ENTER**.



5 Pulse el botón ∧ o ∨ para seleccionar **Sintonía Fina**.

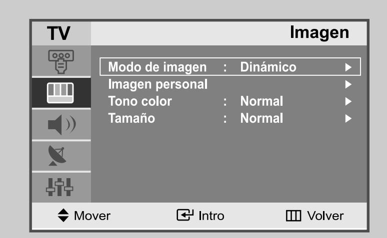
6 Pulse el botón ◄ o ► hasta llegar al ajuste para obtener una imagen nítida y clara, y una buena calidad de sonido. Para memorizar los ajustes, pulse el botón **ENTER**.

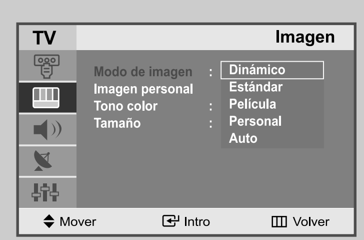


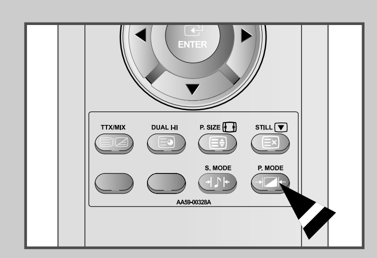
7 Para reinicializar la sintonía fina, seleccione **Restablecer** pulsando el botón ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER**. Para volver al menú anterior, seleccione **Volver** pulsando el botón ◄ o ► y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



Cambio del modo de la imagen









Se puede seleccionar el tipo de imagen que mejor se corresponda a los requisitos de visualización.

1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Imagen**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Imagen**.

3 Pulse el botón **ENTER**.

4 Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Se selecciona **Modo de imagen**.

5 Seleccione el efecto de imagen necesario pulsando varias veces los botones ▲ o ▼.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Los efectos de imagen siguientes están disponibles:
Dinámico - Estándar - Película- Personal - Auto

➢ También puede puede verlos simplemente el botón **P.MODE** (Modo de Imagen).

Ajuste de los parámetros de imagen

La unidad ofrece varias configuraciones que permiten controlar la calidad de imagen.

1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Imagen**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **magen**.

3 Pulse el botón **ENTER**.

4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Imagen personal** . Pulse el botón **ENTER**.

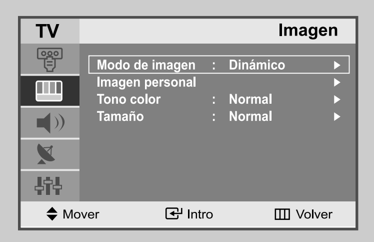
5 Seleccione la opción que quiera ajustar **(Contraste, Brillo, Definición, Color o Tinte NTSC)** pulsando los botones ▲ o ▼. Pulse el botón **ENTER**.

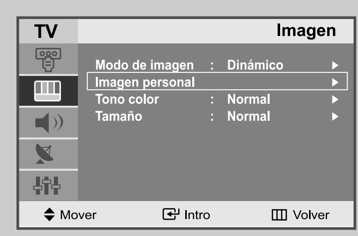
Resultado: Se visualiza la barra horizontal.

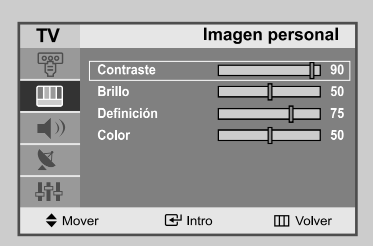
6 Pulse el botón ◄ o ► para llegar al ajuste necesario.

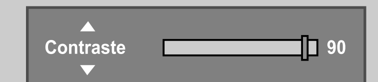
7 Cuando esté satisfecho con el ajuste, pulse el botón **MENU** para volver al menú anterior o pulse el botón **EXIT** para volver a la visualización normal.

➢ Si efectúa algún cambio en esta configuración, el modo de la imagen se cambia automáticamente a Personal.

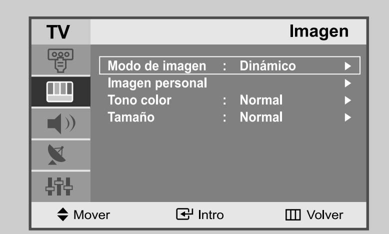


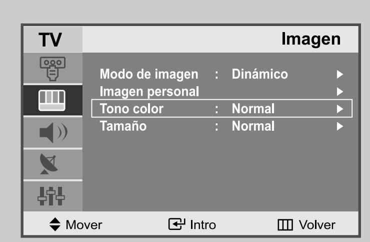


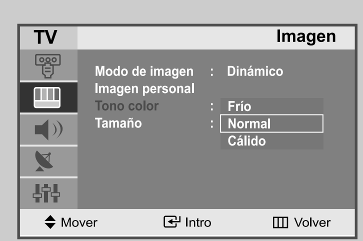




Ajuste del Color de fondo de la pantalla







Puede cambiar el color de fondo de la pantalla según sus preferencias.

1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Imagen**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Imagen**.

3 Pulse el botón **ENTER**.

4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Tono color**.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Las siguientes opciones están disponibles:
Frío - Nomal - Cálido

5 Cuando quede satisfecho con su elección, pulse el botón **EXIT** para volver a la visualización normal.

Cambio del tamaño de la imagen

Puede seleccionar el tamaño de imagen que major se adapte a sus requisitos de visualización.

1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Imagen**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Imagen**.

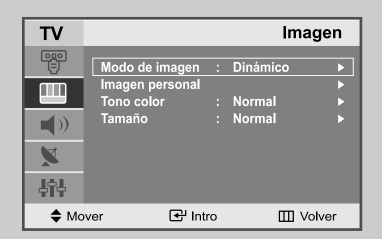
3 Pulse el botón **ENTER**.

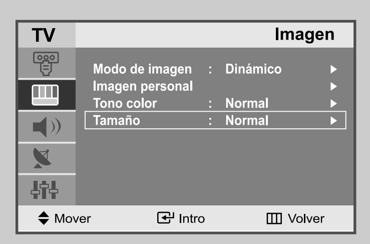
4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Tamaño**.
Pulse el botón **ENTER**.

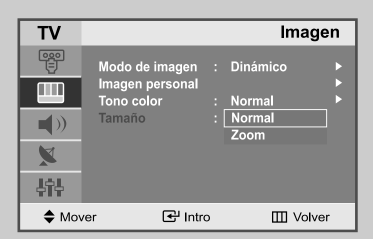
5 Seleccione el tamaño de imagen deseado pulsando varias veces los botones ▲ o ▼.
Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Las siguientes opciones están disponibles: **Nomal - Zoom**

➢ ◆ También puede seleccionar estas opciones con sólo pulsar el botón **P.SIZE** del mando a distancia.





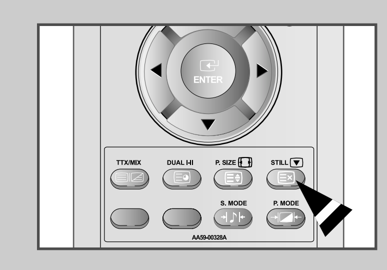




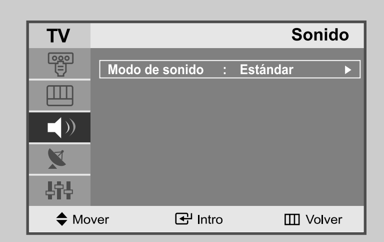
Normal

Congelación de la imagen actual

Pulse el botón "STILL" (Imagen fija) del mando a distancia para congelar la imagen de un fotograma concreto.
Para volver a la visualización normal, vuelva a pulsar el botón "STILL" (Imagen fija).



Cambio del estándar de sonido









Puede seleccionar un tipo de efecto de sonido especial que se usará cuando se visualice una emisión concreta.

1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Sonido**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Sonido**.

3 Pulse el botón **ENTER**.

4 Pulse el botón **ENTER**.

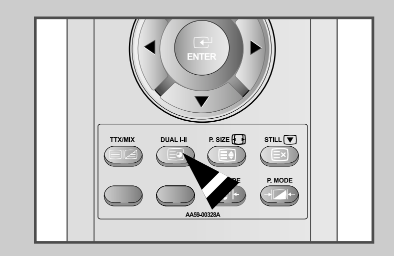
Resultado: Se selecciona **Modo de sonido**.

5 Seleccione el efecto de sonido que desee pulsando de forma repetida el botón ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Están disponibles los efectos de sonido siguientes: **Estándar - Discurso**

➢ También puede seleccionar estas opciones con sólo pulsar el botón **S.MODE** (Modo de Sonido) del mando a distancia.

Selección del modo de sonido



Puede seleccionar el modo de sonido pulsando el botón "DUAL I-II". Al pulsarlo, en la pantalla aparece el modo de sonido actual.

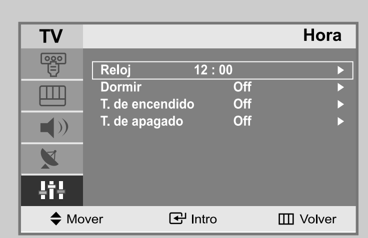
	Tipo de sonido	DUAL 1/2	Predeterminado
FM Stereo	Mono	**MONO**	Cambio automático
	Stereo(Estéreo)	**STEREO ↔ MONO**	
	Dual	**DUAL 1 ↔ DUAL 2**	DUAL 1
	Mono	**MONO**	Cambio automático
NICAM Stereo	Stereo(Estéreo)	**MONO ↔ STEREO**	
	Dual	**→ MONO → DUAL 1 → DUAL 2 →**	DUAL 1



- Si las condiciones de recepción se deterioran, la audición mejorará si el modo se establece en **Mono**.
- Si la señal de estéreo es débil y el modo cambia de forma automática, cambie a **Mono**.

Configuración del Reloj







1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Configurar**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Configurar**.

3 Pulse el botón **ENTER**.

4 Press the **ENTER** button.

Resultado: **Reloj** está seleccionado.

5 Pulse el botón **ENTER**.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar la **Hora**.

6 Pulse el botón ◄ o ► para seleccionar el **Min**.
Pulse el botón ▲ o ▼ para establecer el minuto.

7 Pulse el botón **ENTER**.
Resultado: El reloj está configurado.

➢ También puede establecer la hora usando los botones numéricos del mando a distancia.

Apagado automáticamente

Puede seleccionar un período de tiempo entre -- y 180 minutos tras el cual la unidad se apaga automáticamente.

1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Configurar**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Configurar**.

3 Pulse el botón **ENTER**.

4 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Dormir**.
Pulse el botón **ENTER**.

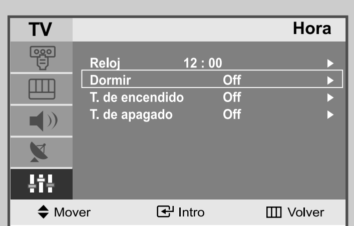
5 Para seleccionar el número de minutos transcurridos los cuales la unidad se apagará, pulse varias veces los botones ▲ o ▼.

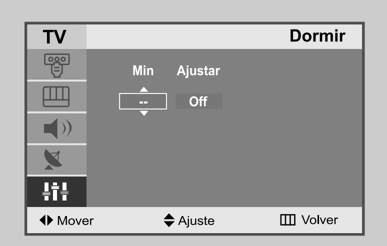
Resultado: Los intervalos de tiempo predeterminados son:
- -, 30, 60, 90, 120, 150, 180 minutos

➢ También puede seleccionar esta función pulsando el botón **“SLEEP”** (Dormir). Si ya se ha establecido el temporizador, la pantalla muestra el tiempo restante hasta que la unidad se apague. Si el temporizador no se ha establecido todavía, se mostrará **Off**.

◆ Off • 30 • 60 • 90 • 120 • 150 • 180 • Off







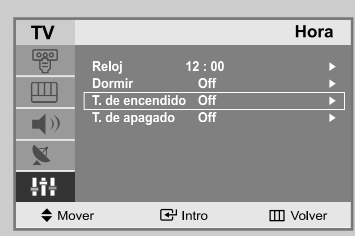


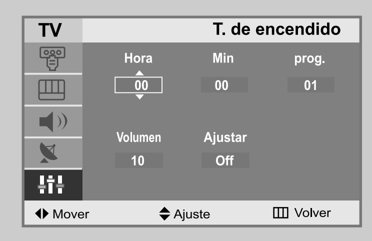
30 Min

Encendido y apagado de la televisión automáticamente













Puede ajustar los temporizadores de Encendido/Apagado para que el Televisor:

- ***Se encienda autom ticamente y sintonice el canal de su eleccin en el momento que seleccione***
- ***Se apag automáticamente a la hora que seleccione***

1 Pulse el botón **MENU**.

Resultado: Se visualiza el menú principal.

2 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Configurar**.

Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Configurar**.

3 Pulse el botón **ENTER**.

4 Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Se visualiza el menú **Hora** con la opción **Reloj** seleccionada.

5 Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **T. de encendido**. Pulse el botón **ENTER**.

Resultado: Se visualiza el menú **T. de encendido**.

Para...	**Pulse...**
Ir a **Hora**, **Min**, **prog.** y **Volumen**	los botones ◄ o ►
Ajustar **Hora**, **Min**, **prog.** y nivel de Volumen	los botones ▲ o ▼
Ir a **Ajustar**	los botones ◄ o ►
Seleccionar **On** y activar la configuración elegida	los botones ▲ o ▼

➢ Pulse el botón **ENTER**.

6 Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **T. de apagado**. De la misma forma, establezca la hora a la que desea que el equipo se apague de forma automática.

7

Para visualizar...	**Pulse...**
Información del canal	Botón TV
Hora actual y estado de la configuración de audio/video seleccionada	Botón INFO

Ajuste del modo Pantalla Azul

Si no se recibe ninguna señal o la señal es muy débil, una pantalla azul sustituirá automáticamente el fondo ruidoso de la imagen.
Si desea continuar visualizando la imagen deficiente, ajuste el modo "Pantalla azul" en "Off".

1	Pulse el botón **MENU**. Resultado: Se visualiza el menú principal.
2	Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Configurar**. Resultado: Se visualizan las opciones disponibles en el grupo **Configurar**.
3	Pulse el botón **ENTER**.
4	Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar **Pantalla azul**. Pulse el botón **ENTER**.
5	Seleccione la opción que desee (**Off** u **On**) pulsando el botón ▲ o ▼.
6	Pulse el botón **EXIT** para volver a la visualización normal.



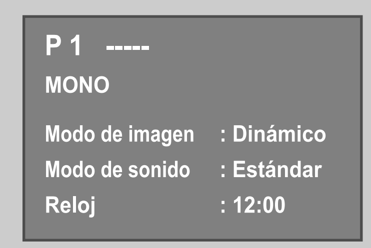




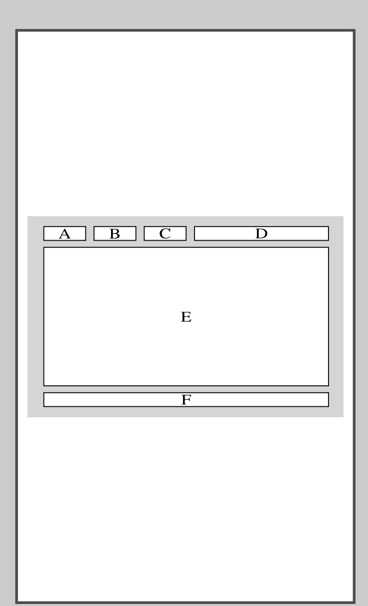
Visualización de informaciones

Puede ver el estado de configuración de la fuente seleccionada pulsando el botón " INFO " del mando a distancia.
En función de la fuente seleccionada, la información que se muestre será diferente.





Función de teletexto



La mayoría de los canales de televisión proporcionan servicios de información escrita mediante el teletexto. La información proporcionada incluye:

- ***Horas de los programas de televisión***
- ***Boletines de noticias y partes meteorológicos***
- ***Resultados deportivos***
- ***Información de viajes***

Esta información se divide en páginas numeradas (consulte el esquema).

Parte	Contenido
A	Número de página seleccionado.
B	Identidad del canal de emisión.
C	Número de página actual o indicaciones de la búsqueda.
D	Fecha y hora.
E	Texto.
F	Información de estado. Información FASTEXT.



La información de teletexto a menudo se divide entre varias páginas que se visualizan en orden, a las cuales se accede mediante:
- Introducción del número de página
- Selección de un título en una lista
- Selección de un encabezado de color (sistema FASTEXT)

Visualización de informaciones del teletexto

Puede visualizar la información del teletexto en cualquier momento.

Para que la información del teletexto se visualice correctamente, la recepción del canal debe ser estable; si no es así:

- Se puede perder información
- Algunas páginas no se visualizarán



1 Seleccione el canal que proporciona el servicio de teletexto mediante los botones ▲ o ▼.

2 Pulse el botón **TTX/MIX** para activar el modo teletexto.

Resultado: Se visualiza el contenido de la página. Se puede volver a visualizar en cualquier momento si se pulsa el botón (index).

3 Si quiere visualizar la emisión actual al mismo tiempo que la página del teletexto, vuelva a pulsar el botón **TTX/MIX**.

4 Vuelva a pulsar el botón **TTX/MIX** para salir del teletexto.

Selección de una página por su número



Puede escribir el número de página directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

1 Escriba los tres dígitos del número de la página que se ofrecen en el índice, pulsando los botones numéricos correspondientes.

Resultado: El contador de página actual se incrementa y la página se visualiza.

2 Si la página seleccionada está vinculada con varias páginas secundarias, éstas se mostrarán secuencialmente. Para congelar la imagen en una página, pulse el botón (mantener).
Pulse de nuevo el botón (mantener) para reanudar.

Uso de varias opciones de pantalla:

Para visualizar...	Pulse...
◆ Texto oculto (respuestas a juegos, por ejemplo)	(mostrar)
◆ La pantalla normal	(mostrar) otra vez
◆ Una página secundaria, escriba los 4 dígitos del número	(página secundaria)
◆ La página siguiente	(avanzar página)
◆ La página anterior	(retroceder página)
◆ Tamaño doble de las letras en: • La mitad superior de la pantalla • La mitad inferior de la pantalla	(tamaño) • Una vez • Dos veces
◆ La pantalla normal	• Tres veces

Uso de FLOF para seleccionar una página

Los distintos temas que se incluyen en las páginas de teletexto tienen códigos de colores y se pueden seleccionar pulsando los botones de colores en el mando a distancia.



1 Pulse el botón **TTX/MIX** para visualizar la página de índice del teletexto.

2 Pulse el botón del color correspondiente al tema que desee seleccionar, los temas disponibles se indican en la línea de estado.

Resultado: La página se visualiza con más información de colores que se puede seleccionar de la misma manera.

3 Pulse el botón del color correspondiente para ver la página anterior o la siguiente.

4 Para visualizar una página secundaria, consulte los pasos siguientes.

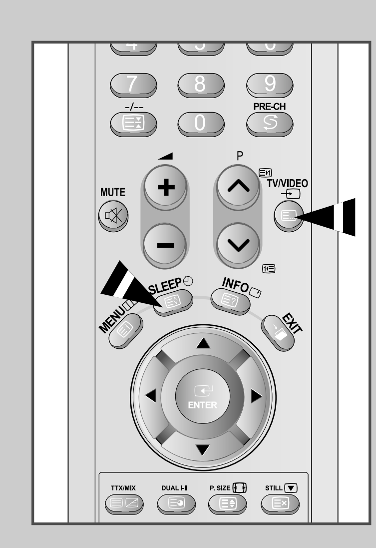
- Pulse el botón (página secundaria).

Resultado: Aparecerá la página secundaria disponible.

- Seleccione la página secundaria que desee. Se puede desplazar por las páginas secundarias mediante los botones o .

Memorización de páginas de teletexto

Podrá guardar hasta cuatro páginas de teletexto para mirarlas en otro momento.



1 Seleccione el modo LIST (Lista) mediante el botón (LIST/FLOF).

Resultado: Se muestran cuatro números de tres dígitos de colores diferentes.

➢ El botón (LIST/FLOF) se usa para cambiar entre los modos LIST y FLOF.

2 Pulse el botón del color correspondiente a la página que va a sustituir.

3 Escriba el número de la página nueva mediante los botones numéricos.

4 Repita los pasos **2** y **3** para cada página que quiera guardar mediante un botón de color diferente cada vez.

5 Pulse el botón (Memorizar) hasta que parpadee el bloque correspondiente.

Solución de problemas: Antes de ponerse en contacto con el servicio écnico

Antes de ponerse en contacto con el Servicio posventa de Samsung, realice las comprobaciones siguientes.

Si no puede resolver el problema con las instrucciones que se ofrecen a continuación, anote los números de modelo y de serie de la unidad y póngase en contacto con el distribuidor local

No hay imagen o sonido	◆ Compruebe que el cable de alimentación esté enchufado a la toma de pared. ◆ Compruebe que se ha pulsado el botón **POWER**⏻. ◆ Compruebe los ajustes de contraste y luminosidad de la imagen. ◆ Compruebe el volumen.
La imagen es normal pero no hay sonido	◆ Compruebe el volumen. ◆ Compruebe si se ha pulsado el botón **MUTE** (Silencio) en el mando a distancia.
No hay imagen o es en blanco y negro	◆ Ajuste la configuración de color. ◆ Compruebe que el sistema de emisión seleccionado sea correcto.
Interferencia en el sonido y la imagen	◆ Intente identificar el aparato eléctrico que está afectando al televisor y aléjelo. ◆ Enchufe el televisor en una toma de corriente diferente.
Imagen borrosa o nevada, sonido distorsionado	◆ Compruebe la dirección, la ubicación y las conexiones de la antena. Esta interferencia a menudo se debe al uso de una antena interna.
Anomalías del mando a distancia	◆ Sustituya las pilas del mando a distancia. ◆ Limpie el borde superior del mando a distancia (ventana de transmisión). ◆ Compruebe los terminales de la pila.

Especificaciones técnicas y medioambientales

Modelo	LW15M13C	LW17M11C	LW20M11C
Panel			
Tamaño	15" en diagonal	17" en diagonal	20,1" en diagonal
Tamaño de pantalla	304,1 (H) x 228,1 (V) mm	344,64 (H) x 258,48 (V) mm	408 (H) x 306 (V) mm
Tipo	TN	PVA	TN
Tamaño de pixel	0,297 (H) x 0,297 (V) mm	0,5385 (H) x 0,5385 (V) mm	0,6375 (H) x 0,6375 (V) mm
Ángulo de visualizacións	140/115 (H/V)	170/170 (H/V)	160/140 (H/V)
Fuente de alimentación			
Entrada	AC 100 ~ 250V (50/60 Hz)	AC 100 ~ 250V (50/60 Hz)	AC 100 ~ 240V (50/60 Hz)
Consumo de energía			
Normal	40 W	62 W	60 W
Suspensión	< 2 W	< 2 W	< 3 W
Dimensiones (A x A x H) / Peso			
Cuerpo de l televisor	470,0 x 57,0 x 313,7 mm 18,50 x 2,24 x 12,35 inch	520,0 x 61,5 x 359,0 mm 20,47 x 2,42 x 14,13 inch	594,0 x 90,0 x 427,0 mm 23,39 x 3,54 x 16,81 inch
Con soporte	470,0 x 182,2 x 367,8 mm / 4,0kg 18,50 x 7,17 x 14,48 inch / 8,8lbs	520,0 x 182,2 x 409,5 mm / 5,0kg 20,47 x 7,18 x 16,12 inch / 11,0lbs	594,0 x 252,0 x 489,5 mm / 9,81kg 23,39 x 9,92 x 19,27 inch / 21,62lbs
Consideraciones sobre el entorno			
Temperatura de funcionamiento	10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F)		
Humedad de funcionamiento	10% ~ 80%		
Temperatura de almacenamiento	-25 °C ~ 45 °C (-13 °F ~ 113 °F)		
Humedad de almacenamiento	5% ~ 95%		

Mantenimiento del televisor

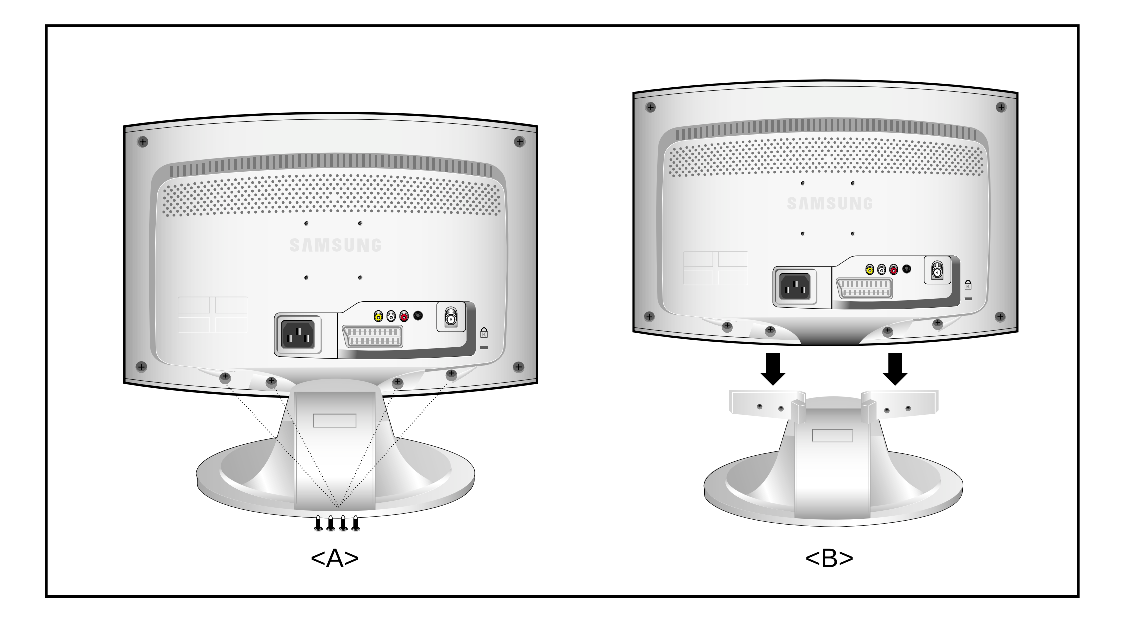
Para evitar el peligro de descarga eléctrica, no desmonte la caja del televisor .
El usuario no debe reparar el televisor. El mantenimiento por parte del usuario se limita a la limpieza, tal y como se describe a continuación:

Desenchufe el televisor de la toma de corriente antes de limpiarlo.

- Cuando limpie la pantalla TFT-LCD y el panel exterior, aplique la cantidad recomendada de limpiador mediante un paño suave y seco y frótela suavemente, sin forzarla. Si aplica una fuerza excesiva puede dejar marcas.
- No utilice material de limpieza inflamable para limpiar el televisor ni ningún otro aparato eléctrico.

Conexin de un dispositivo de montaje para soporte o pared

El Televisor admite el estándar de montaje VESA para utilizarlo con varios dispositivos de montaje VESA. Para instalar un dispositivo de montaje VESA, siga las instrucciones que se indican a continuación.

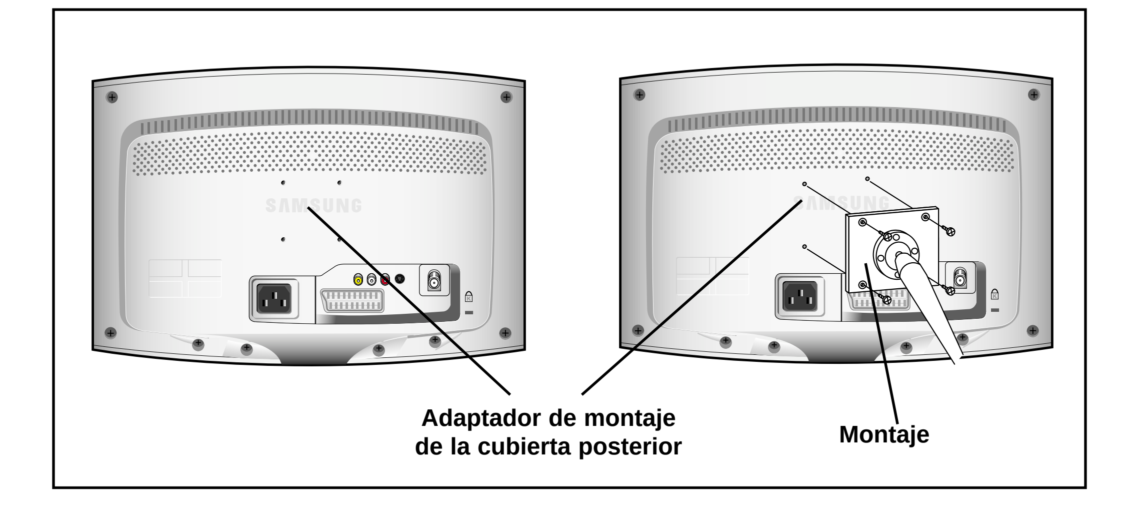


<A> <B>

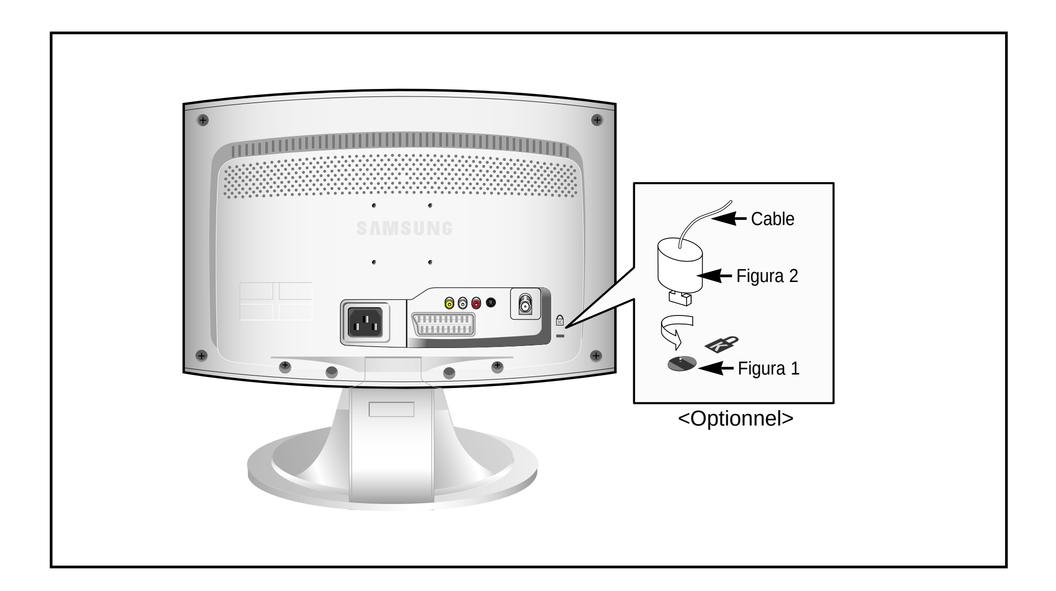
1	Ponga el TV LCD cara abajo en una superficie plana con un amortiguador o algún material suave para proteger la pantalla.
2	Retire todos los cables conectados al TV.
3	Retire los cuatro tornillos y, después, quite el soporte del TV LCD (consulte la figura A&B).
4	Conecte todos los cables retirados en el paso 1.
5	Ya puede instalar el dispositivo de montaje de pared/soporte.

Instalación del dispositivo de montaje conforme con VESA

Alinee el adaptador de la interfaz de montaje con los orificios de la parte posterior de la cubierta del adaptador y sujételo con el brazo basculante, el soporte de montaje en pared o cualquier otro mecanismo de soporte.



Ranura Kensington



El anclaje Kensington es un dispositivo utilizado para asegurar un aparato cuando se utiliza en un sitio público. Este dispositivo de bloqueo se adquiere por separado. El aspecto y método de bloqueo puede diferir del que se muestra en la ilustración dependiendo del fabricante. Consulte el manual incluido con el anclaje Kensington para utilizarlo adecuadamente.

1

Inserte el dispositivo de anclaje en la apertura Kensington del TV LCD (Figura 1), y gírelo en la dirección del bloqueo (Figura 2).

2

Conecte el cable de anclaje Kensington.

3

Asegure el anclaje Kensington a una mesa o a un objeto pesado ofijo.

Memo

Memo

Memo

– SERVICIO POSVENTA

– No dude en ponerse en contacto con el minorista o el agente de servicio técnico, si un cambio en el rendimiento del producto indica que se está produciendo un funcionamiento deficiente.

